

क्लोरपायरिफॉस 10प्रतिशत जी.आर.

(कीटनाशक)

यह एक दानेदार कीटनाशक है जिसमें क्लोरपायरिफॉस 10प्रतिशत सक्रिय तत्व मिले हैं जिससे चावल के कीट समूह की रोकथाम होती है।* सावधान : जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। यह मधुमखियों के लिए जहरीला है, इसलिए जब मधुमखियाँ सक्रिय हों उस समय इसका छिड़काव न करें। यह उत्पाद पक्षियों के लिए अत्यधिक विषैला है इसलिए पक्षी आवास के निकट उपयोग से बचें।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व ग्राम	संरचना कि ग्राम			
चावल	तनाछेदक पता लपेटक गाल मिज़	1000	10	-	30	

उपयोग के लिए निर्देश

हाथ से चलाने वाला ग्रेन्युल एप्लिकेटर एलीफहोर्ल एप्लिकेटर, मशीन से चलाने वाला डिस्पर्सर या रबड के दस्ताने पहन कर हाथ से।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रहें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. प्रयोग करते समय सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये।
4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. प्रयोग करते समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें जैसे दस्ताने जुते मास्क रबर एप्रान टोप आदि पहनने चाहिये।

विष के लक्षण

सिरदर्द, चक्कर आना, धुंधला दिखना, मितली, उल्टी, दस्त, झटके (मिरगी) अधिक पसीना आना, आंसू आना और लार टपकना हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं हैं।

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

विष नाशक

1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. प्रयोग करते समय सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये ।
4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. प्रयोग करते समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें जैसे दस्ताने जुते मास्क रबर एप्रन टोप आदि पहनने चाहिये ।

खाली डिब्बों का निपटारा

कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दूषित न होफ खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर गाढ़ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में 50 से.मी. नीचे गाढ़ दे, जहां भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करे। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोड़े।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के पैकजों को अलग-अलग कमरों या जगहों में खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों अथवा जगहों से अलग-अलग आलमारियों में ताला चाबी के अंदर रखा जाना चाहिए।
2. जिस जगह या कमरे में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार, प्रकाशयुक्त, व पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि कीटनाशक के भाप प्रदूषण होने का डर न होने पाये।

रासायनिक संरचना :

क्लोरपायरिफासॉ स.त.		10.000 % भार/भार
सोल्वेंट एरोमेक्स (उत्पादन के दौरान उड़ जाता है)		2.000 % भार/भार
इर्नट क्रेन्यूलस	बेन्टोनाइट '850/420 माइकोन्स'	'पर्याप्त मात्रा % भार/भार
		योग : १००.००० % भार/भार

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Chlorpyrifos 10% GR**(Insecticide)**

Chlorpyrifos 10% Granules is used to control for Rice insects which contains 10% Chlorpyrifos active ingredient.

Caution : Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. It is toxic to honeybees, spray application should be avoided during foraging period of bees. Product is highly toxic to birds hence avoid use near bird habitat.

Recommendation

<u>Crop(s)</u>	<u>Common Name of Pest</u>	<u>Dosage/HA</u>		<u>Dilution in Water in water (liter)</u>	<u>Waiting Period between last spray to harvest (days)</u>	<u>Re-entry after each Application (In Hours)</u>
		<u>AI (gm)</u>	<u>Formulation (kg)</u>			
Rice	Stem Borer, Leaf Roller, Gall midge	1000	10	-	30	

Direction of Use

P.P. Equipment:- Recommended dosage for granules should be broadcasted using hand operated granule applicator or mechanical dispenser. For application in Rice 2-3 cm standing water should be available in the field. Keep water impounded for 2-3 days after application.

Time of Application

-

Precaution

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation while using.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after broadcasting.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while broadcasting.
6. Wear full protective clothing while broadcasting.

Symptoms Of Poisoning

Headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, diarrhoea, convulsions, sweating, excessive lacrimation, and salivation may occur.

First Aid

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment.
2. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes.

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Disposal Of Used Container

1. Empty containers shall be broken & buried away from habitation
2. The user should container or packages shall not be left outside to prevent their re-use
3. Packages or surplus material & washings should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental or water pollution

Storage Conditions

1. The packages containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the room or premises for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock key depending upon the quantity and nature off material.
2. The room or premises meant for storing the material shall be well built, dry well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours

Chemical Composition:

chlorpyriphos a.i	10.000 % w/w
Solvent Aromax (Evaporated during manufacturing process)	2.000 % w/w
Inert granules (Bentonite) (850/420 microns)	Q.S. %
<hr/>	
Total:	100.000% w/w

Manufactured By:

AQUARIUS AGRO CHEMICALS
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

Manufacturer Premises :

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".